

مقدمة

يتناول هذا الكتاب الموضوعات الرئيسية في حساب التفاضل والتكامل ، بالإضافة إلى التطبيقات المختلفة لهذا الفرع الهام من الرياضيات ، والذي يدخل الآن في كثير من العلوم . وقد روعي في وضع هذا الكتاب عرض جميع الموضوعات في وضوح ويسر مع التزام جانب الدقة في العرض الرياضى لهذه الموضوعات على أسس سليمة . وقد توخيت وفرة الأمثلة وتنوعها وكثرة التمرينات لكي تساعد القارئ على تفهم المادة وإستيعابها .

ولاني ، إذ أشكر القائمين على دار المعارف بالاسكندرية على تعاونهم الصادق في نشر هذا الكتاب ، كما أشكر رجال مطبعة رويال على الجهد الرائع الذي بذلوه في إخراج الكتاب على هذه الصورة ، أرجو من الله تعالى أن يأتي الكتاب بالفائدة المرجوة .

المؤلف

٣٠ فبراير ١٩٨٠

دكتور يوسف زكي بطرس